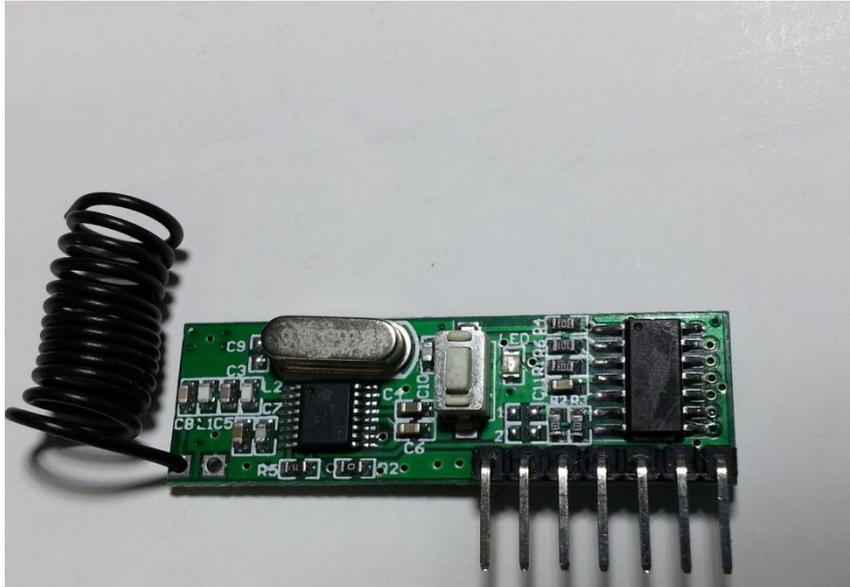


超外差解碼無線接收模組

【產品名稱】 超外差解碼無線接收模組

【產品型號】 SHY-J505GL 學習模組

【產品圖片】



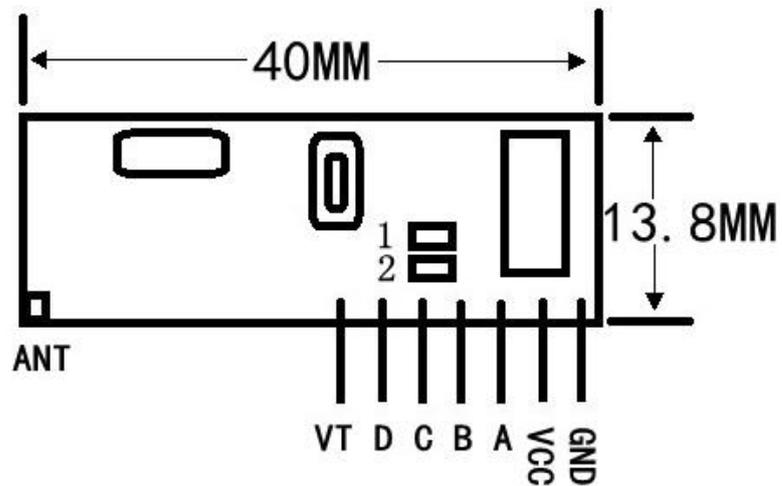
【產品特性】

- (1) 接收靈敏度達到-112dBm
- (2) 工作頻率：315 MHz;433.92 MHz(特殊頻率可以根據客戶要求定做)
- (3) 電源電壓輸入範圍：3V-5V
- (4) 低電源功耗, 5V @ 6.0mA / 3.3V @ 4.8mA
- (5) 良好的選擇性和雜散輻射抑制能力，易於通過 CE/Fcc 國際認證
- (6) 良好的本振輻射抑制能力，可多個接收模組一起工作（即單發多收）且不會互相干擾，一起使用不影響接收距離
- (7) 溫度範圍：-20-85°C 即使在惡劣的環境溫度下也能正常工作。

【應用範圍】

- (1) 汽車遙控門開關
- (2) 遙控開門機
- (3) 無線安防報警器
- (4) 遙控窗簾機
- (5) 無線工業控制器
- (6) 無線資料傳輸

【產品腳位元說明】



【性能簡介】

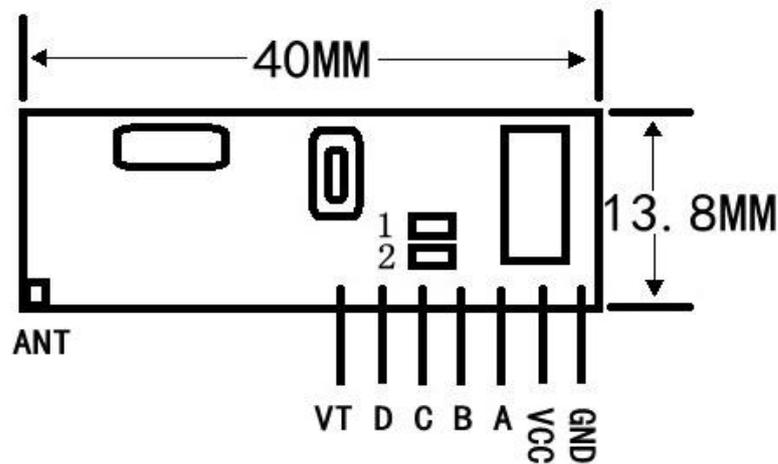
腳位	名稱	功能說明
2	VT	脈衝
3	D	解碼輸出
4	C	解碼輸出
5	B	解碼輸出
6	A	解碼輸出
7	VCC	電源正極
8	GND	電源負極

【產品簡介】

J505GL 超外差解碼無線接收模組，是一款性能優越的 ISM 頻段的接收模組，採用歐洲品牌工業級射頻無線資料傳送接收晶片，具有較高的接收靈敏度和較強的抗干擾能力。後方加工業級單片機解碼高電平輸出，保密性好，安全性高！使用者可直接應用實現各種產品的設計及試驗開發。

其工作模式有三種：自鎖、互鎖、非鎖，可由使用者根據需要自由選擇。

(腳位從左往右依次排列)



模組上有兩個空的電阻位 1 號和 2 號，功能的改變就靠連接這兩個電阻位來實現：

功能一：互鎖——連接 1 號焊點

功能二：自鎖——連接 2 號焊點

功能三：非鎖——1、2 號都不連接（出廠默認是非鎖功能）

【學習方法】

通電後按一下學習鍵，學習指示燈點亮後可放開手即進入學習狀態，在 10 秒內按配套的遙控器任一鍵發射信號，指示燈閃爍一次至燈滅表示學習成功，該遙控即可使用。一個接收模組大約能存儲 15 個遙控器的信號。

【清除方法】

如果學習好的遙控器在使用過程中丟失，只需將接收器裡所存儲的遙控信號給清除掉，通電後長按學習鍵 8 秒左右至燈熄滅，即清除成功。清除後所丟失的遙控器將無法對該接收控制器進行控制，欲取得使用權，必須由主人重新學習設定。